

BULLETIN TECHNIQUE
de la Station d'Avertissements Agricoles
RHONE-ALPES

4, Place Gensoul — LYON Téléphone : 37-20-56
C. C. P. LYON 9430-12 Régisseur Recettes Protection végétaux

2-59 350530

Lisez sur l'enveloppe de votre bulletin le numéro de votre région

N° 244 11 Février 1959

INFORMATIONS

CLOQUE DU PECHER: Les premières contaminations de cette maladie qui a causé depuis 3 ans **des ravages croissants dans notre** région peuvent se **produire dès les premières pluies tièdes de février**, d'autant plus qu'en de très nombreuses situations **le gonflement des bourgeons a commencé.**

Le premier traitement doit donc être effectué **le plus rapidement possible, à l'occasion de la première journée calme sans gelée après réception de ce bulletin.**

On utilisera un produit cuprique (Bouillie bordelaise, Oxychlorure de cuivre, Oxydes cuivreux, Sulfate basique de cuivre, Acétate neutre de cuivre) ou un fongicide organique de synthèse à base de Zirame, Thirame, Ferbame ou Captane (aux doses conseillées par le fabricant).

L'efficacité du traitement dépend de la date d'application et du soin apporté à réaliser la pulvérisation. C'est au stade "gonflement des bourgeons" que cette efficacité est maximum; passé ce moment, le traitement risque d'être inopérant pour un retard de quelques jours parfois.

Par conséquent, ne pas attendre trop pour traiter et se rappeler qu'il vaut mieux traiter une semaine trop tôt qu'une semaine trop tard. D'autre part, il est indispensable que la pulvérisation soit faite correctement et que tous les rameaux soient bien recouverts de bouillie.

Variétés sensibles à la Cloque: Charles Ingouf, Madame Girerd, Carman, Dixired, Redhaven, Fairhaven, Southland, Elberta, J.H.Hale.

MONILIA DE L'ABRICOTIER: La persistance du temps doux peut précipiter l'évolution de la végétation et l'on doit dès maintenant se préparer à appliquer le premier traitement contre le monilia dès l'apparition du sommet du calice (stade C de Baggiolini). Les produits cupriques sont les plus efficaces pour ce traitement.

JOURNEE D'ETUDES

Organisée par le Service de la Protection des Végétaux, avec la participation des Services Agricoles, de la Recherche Agronomique, de différentes branches de la Profession et des diverses firmes de produits antiparasitaires et de matériel de traitement, une journée d'études se tiendra le Vendredi 20 Février à partir de 9h. le matin et de 14h30 l'après-midi, à l'A.I.C.A. 26 Place Tolozan à Lyon.

Les questions suivantes sont portées à l'ordre du jour:

- Le Carpocapse des fruits
- Lutte contre la Mouche des fruits
- Maladies à virus du cerisier
- Méthodes nouvelles de pulvérisation
- Désherbage des vergers et vignobles
- Chenilles mineuses des arbres fruitiers

Des projections en couleurs accompagneront certains exposés.

Nous invitons nos abonnés à participer en grand nombre à cette journée.

.../2 46

LES PLUIES EN 1958 DANS LA CIRCONSCRIPTION DE LYON

Nous publions ci-dessous pour 52 stations de notre région la hauteur totale de pluie (et eau de fusion de neige) recueillie pendant toute l'année 1958. En regard est inscrit l'écart en pourcentage en plus ou en moins par rapport à la hauteur d'eau annuelle normale de ces Stations.

AIN Stations	Hauteur 1958 en mm.	Ecart %
BEAUPONT	1200	+20.6%
MARLIEUX	975	+14.7%
LOYETTES	1156	+44.4%
BELLEY	1353	+23.6%
IZERNORE	1687	+ 8.7%
ANGLEFORT	1640	+40.2%
DIVONNE	1329	+ 9.7%

ARDECHE		
ST ETIENNE DE VAL.	924	+13.9%
ST FELICIEN	1058	+29.3%
ST AGREVE	1077	+ 3.4%
TOURNON	1003	+21.8%
ST SAUVEUR DE MONT.	1179	- 1.0%
VALGORGE	1716	- 3.3%

DROME		
ST SORLIN	960	+11.6%
TRIORS	1037	+10.3%
BOUVANTE	1634	- 2.2%
MONTLAUR EN DIOIS	957	- 2.3%
CREST	911	+ 1.9%
DIEULEFIT	833	-15%
CHATEAUNEUF DU RHONE	909	- 9.9%

ISERE		
ST QUENTIN FALLAVIER	1100	+33.3%
EYZIN-PINET	1066	+23.2%
ST MARCELLIN	1115	+ 9.9%
GRENOBLE	1115	+ 8.3%
ST BAUDILLE & PIPET	981	-15.5%
THEYS	1348	+15.0%
LA TOUR DU PIN	1346	+32.0%

LOIRE Stations	Hauteur 1958 en mm.	Ecart %
ST GERMAIN LESP.	710	+ 5.9%
LA TUILIERE	1223	+ 7.3%
FEURS	789	+22.5%
MONTBRISON	716	+16.9%
MERLE	841	+ 2.4%
VILLARS	827	+11.7%
ST PIERRE DE BOEUF	812	+20.3%

RHONE		
JULLIE	1038	+22.1%
CLAVEISOLLES	1359	+30.0%
BLACE	876	+34.8%
BULLY	865	+24.6%
LES SAUVAGES	1152	+22.0%
BRULLIOLES	947	+30.5%
VENISSIEUX	933	+18.9%
AMPUIS	1037	+49.7%

SAVOIE		
NOVALAISE	1633	+26.8%
CHAMBERY	1319	+11.8%
VERRENS ARVEY	1796	+27.4%
STE FOY EN TARENTAISE	1235	+12.7%
ST JULIEN DE MAUR.	950	+19.4%

HTE SAVOIE		
THONON	1068	+ 6.8%
CONTAMINE S/ARVE	1175	+ 4.1%
METZ	1330	- 0.4%
USINENS	1279	+19.0%
THONES	2019	+12.2%

En résumé les pluies en 1958 n'ont été déficitaires qu'au sud d'une ligne St Agrève-Lamastre-Baix-Crest-Villard de Lans-La Grave. Partout ailleurs elles ont été excédentaires, principalement dans les régions de Villefranche s/Saône, Condrieu, Crémieu et Culoz, où l'excès dépasse 40% de la normale.

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles
P.LATARD

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux
A.PITHIOUD

Stades repères du cerisier

Dessins de M. BAGGIOLINI



Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



Bourgeon gonflé

Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



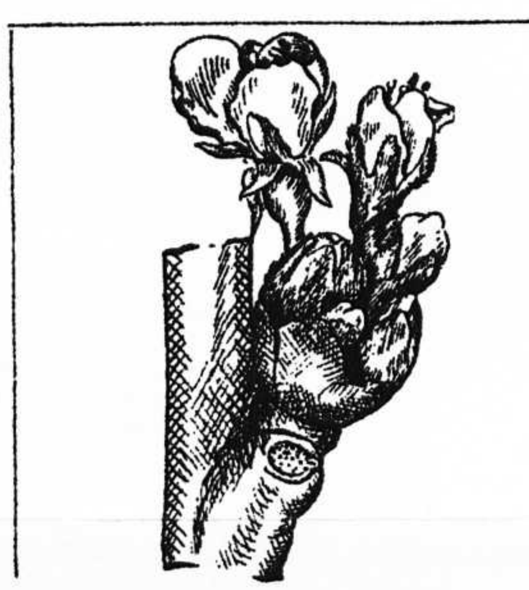
Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.



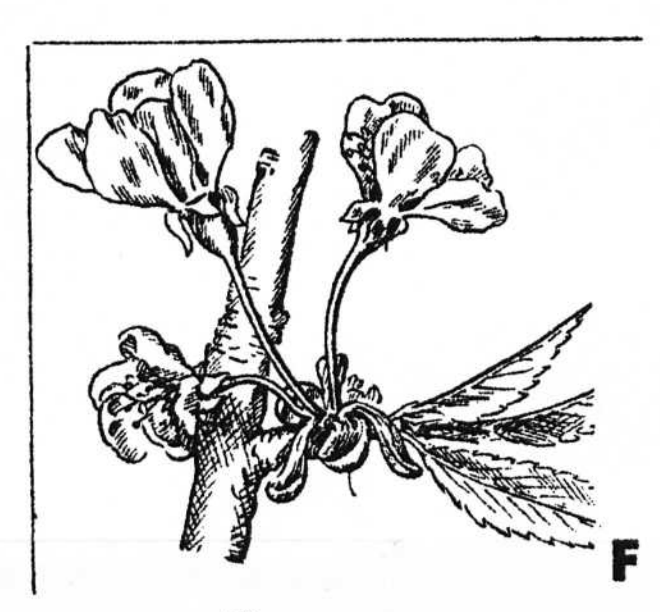
Les boutons se séparent

Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon; la pointe blanche de la corolle est visible.



On voit les étamines

Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.



Fleur ouverte

Toutes les fleurs sont ouvertes ; c'est la pleine floraison.



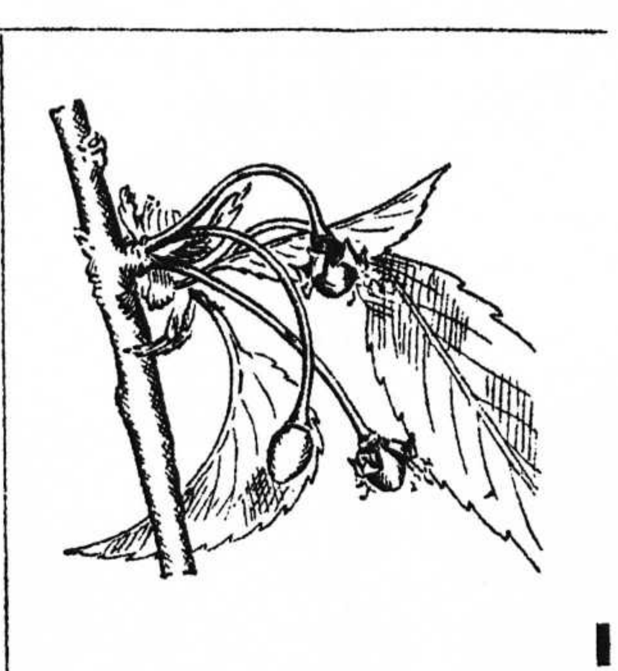
Chute des pétales

Les pétales flétrissent et commencent à tomber ; les étamines s'enroulent.



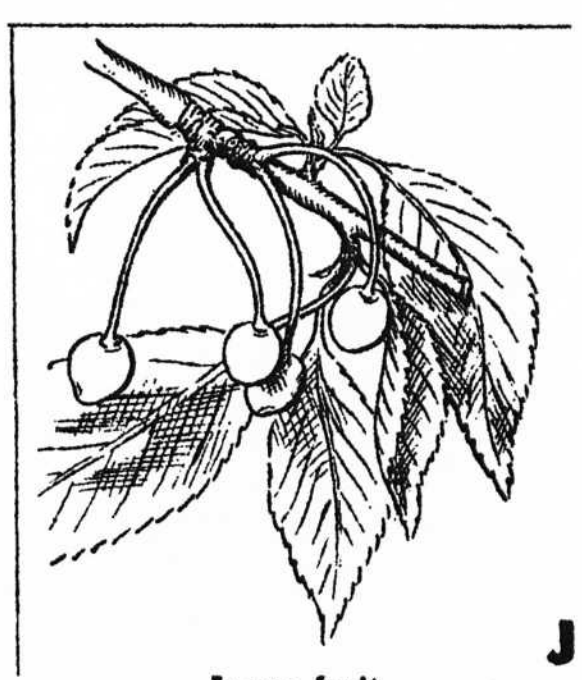
Nouaison

Tous les pétales sont tombés ; la base du calice commence à grossir ; la nouaison a eu lieu.



Le calice tombe

La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.

On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

3198

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 3, pp. 22-23, 1952.)

P 247